



Программа: ZionecExcelReader

Приложение разработано компанией **Зионек**

Компания занимается разработкой Интернет-магазинов, Корпоративных порталов, CRM-систем и собственных решений.

адрес: г. Москва, ул. Водников, д.2, стр.15

телефон: +7 (495) 104-44-44

электронная почта: sales@zionec.ru

официальный сайт: <https://zionec.ru/>

Оглавление

• Описание	2
• Системные требования	3
• Установка	5
• Первый запуск программы	6
• Настройка программы	7
• Справочник терминалов	9
• Обработка excel файлов	10
• Создание и сохранение excel файла	12

Описание

Программа ZionecExcelReader предназначена для обработки Excel файлов.

Полученные данные из Excel файлов сохраняются в локальную базу данных.

На основании данных из базы данных строится новый Excel файл.

Системные требования

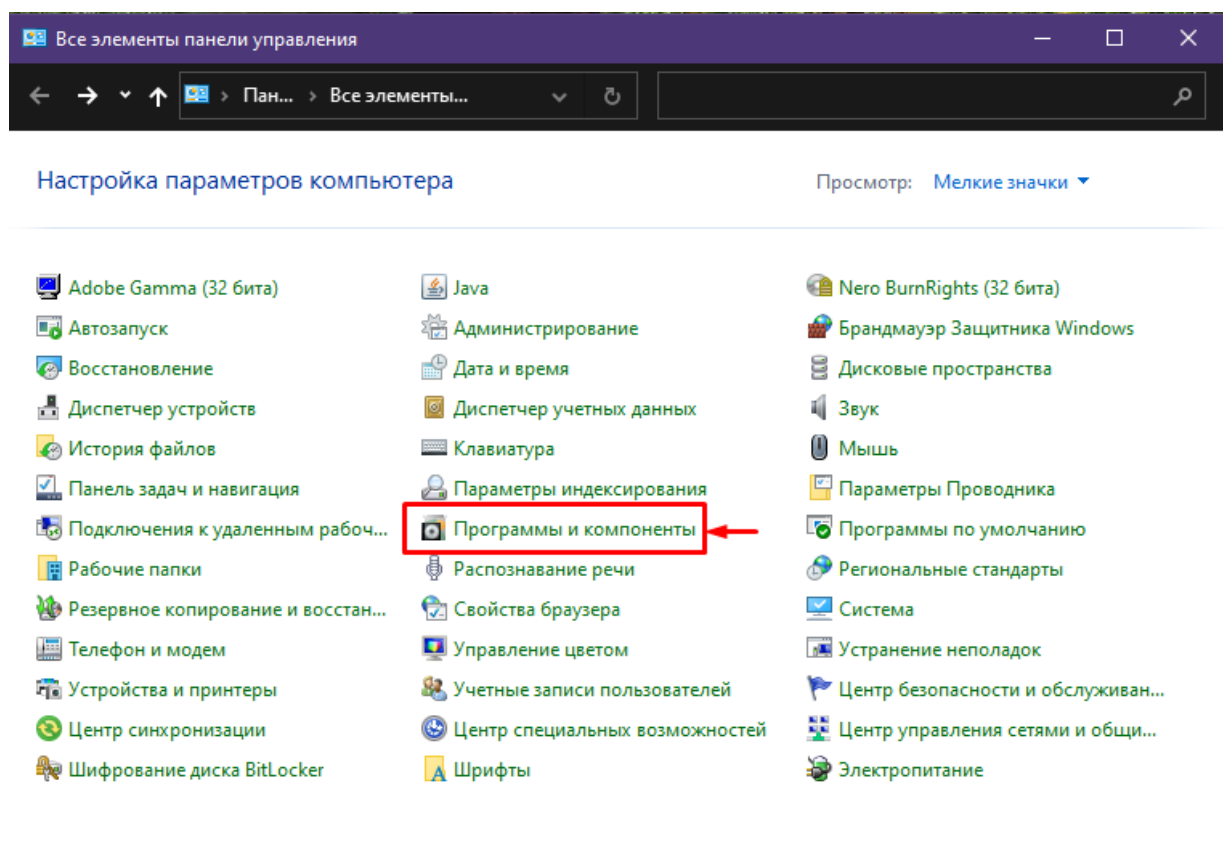
1.Операционная система Windows версии 8.1, 10, 11

2.В системе Windows должен быть установлен пакет Microsoft .NET Framework 4.8 или выше
Скачать .NET Framework Runtime можно по ссылке:

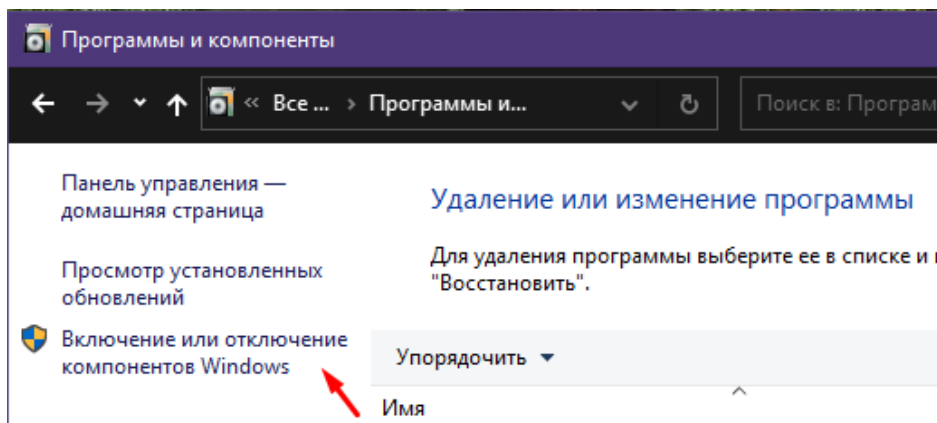
<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet-framework/net48>

Предпочтительно устанавливать .NET Framework 4.8 через «Панель управления» для этого:

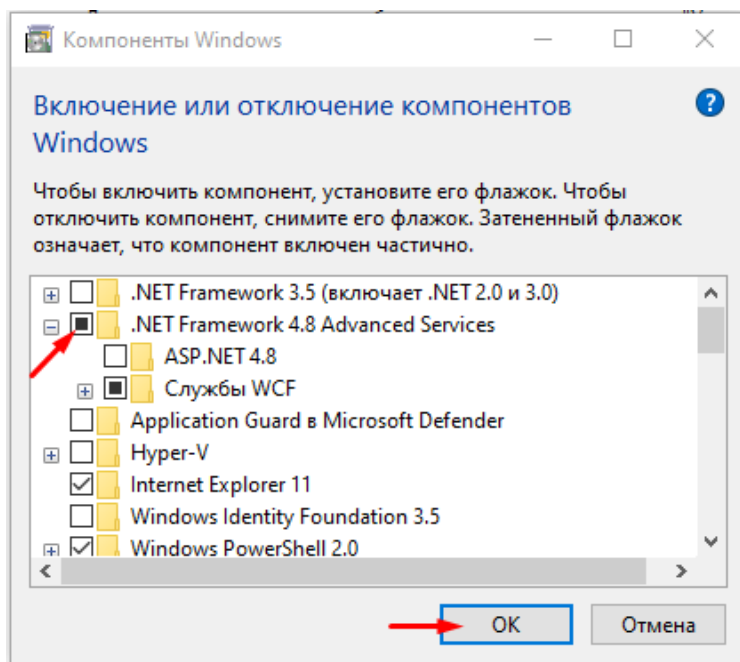
1) Откройте «Панель управления» и нажмите на «Программы и компоненты»



2) Нажмите на пункт «Включение или отключение компонентов Windows»

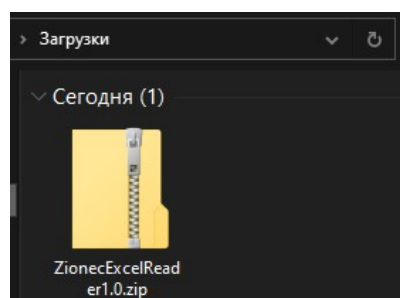


3) Компонент «.NET Framework 4.8 Advanced Services» возможно уже включен на вашем компьютере если вы видите заполненный квадратик (как на картинке), в таком случае вам ничего делать не нужно. Если квадратик не заполнен (просто белый) тогда включите компонент и нажмите кнопку ОК.



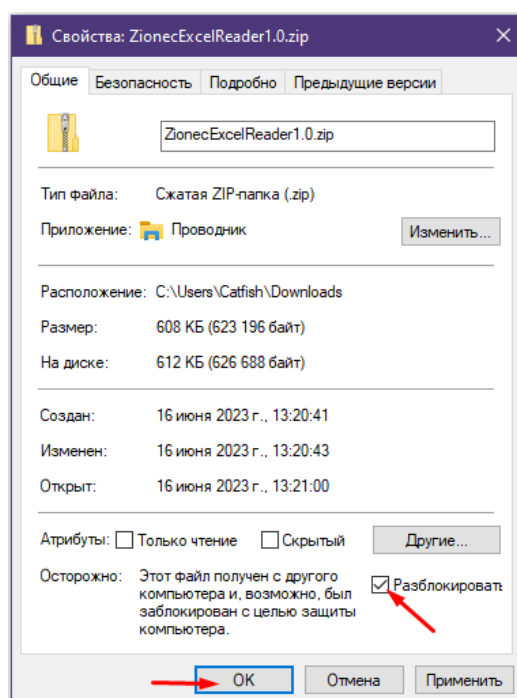
Установка

Скачайте архив программы.



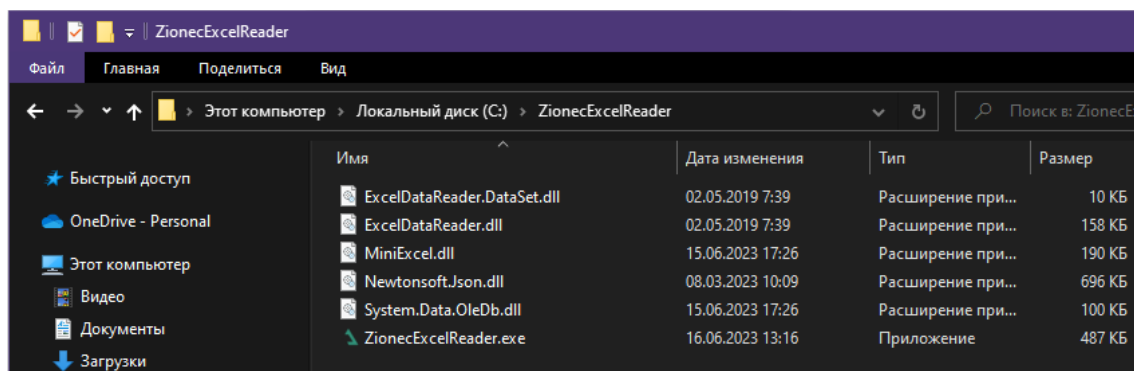
Откройте свойство архива через контекстное меню.

Установите галочку напротив пункта «Разблокировать» и нажмите ОК.



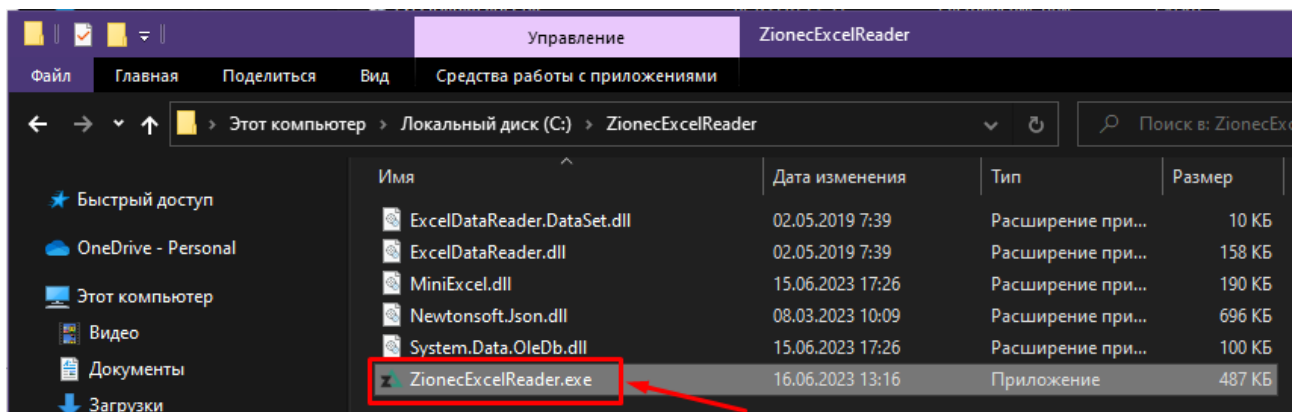
Программа портативна и её можно распаковать в любое место на жестком диске.

Предпочтительно распаковать на диск «С» по адресу C:\ZionecExcelReader

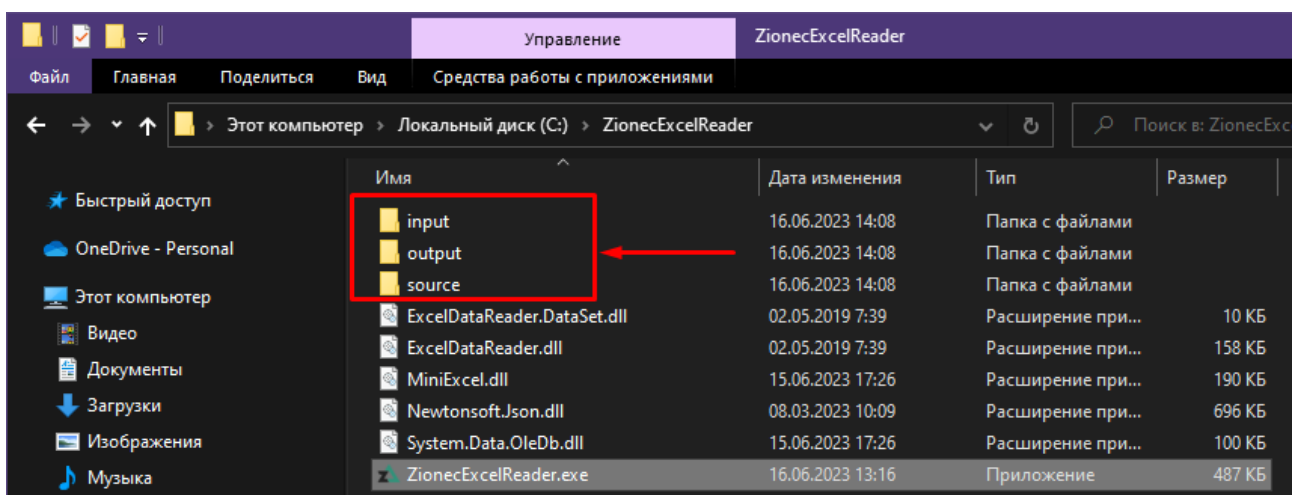


Первый запуск программы

Перейдите в папку с программой C:\ZionecExcelReader
Нажмите дважды на программу **ZionecExcelReader.exe**



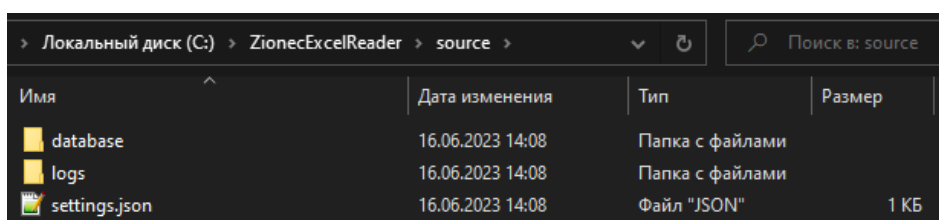
После запуска программа создаст все необходимые папки и файлы



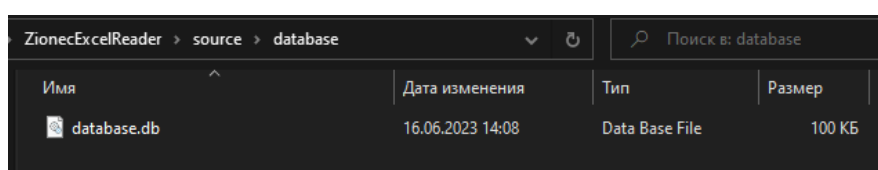
Папка «input» - эта папка предназначена для файлов требующих обработки

Папка «output» - в эту папку программа переносит обработанные файлы из папки «input»

Папка «source» - содержит файл настроек, базу данных, и журнал ошибок.

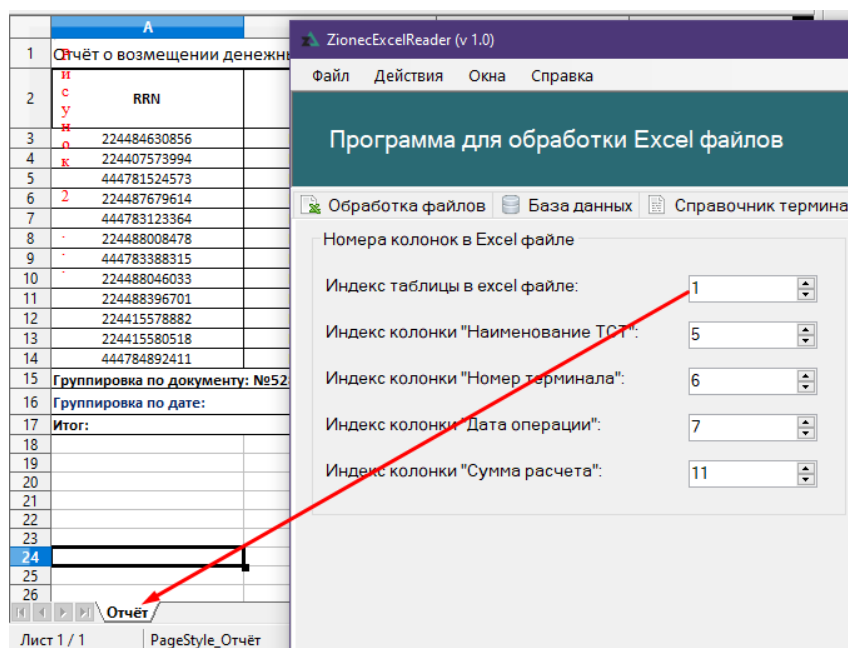
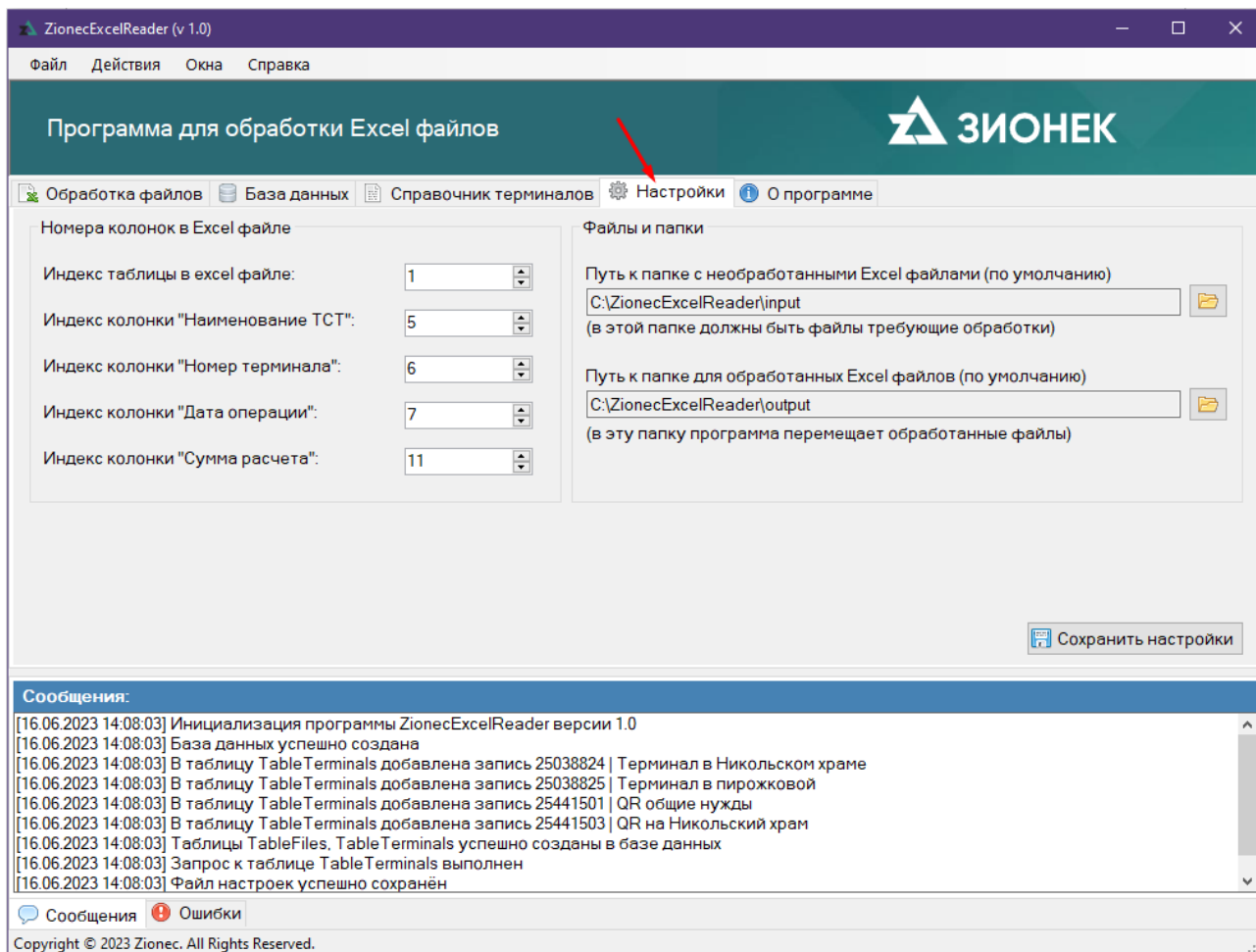


База данных расположена в папке C:\ZionecExcelReader\source\database\



Настройка программы

Все настройки программы находятся на вкладке «Настройки»



Значения свойств:

«Индекс колонки Наименование ТСТ»

«Индекс колонки Номер терминала»

«Индекс колонки Дата операции»

«Индекс колонки Сумма расчета»

соответствуют номеру колонки в документе.

В настройках «Файлы и папки» прописаны адреса следующих папок:

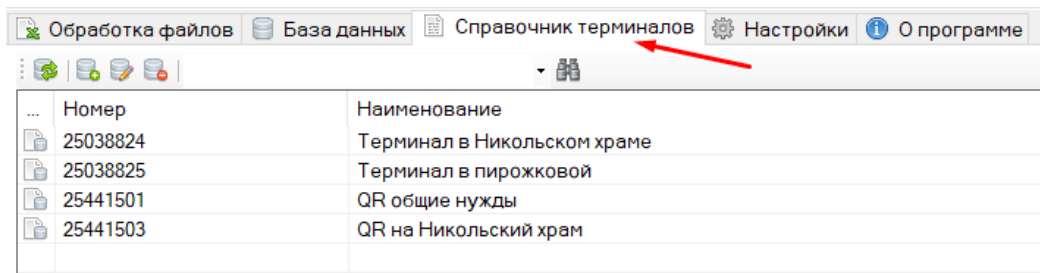
папка «input» - эта папка предназначена для файлов требующих обработки

папка «output» - в эту папку программа переносит обработанные файлы из папки «input»

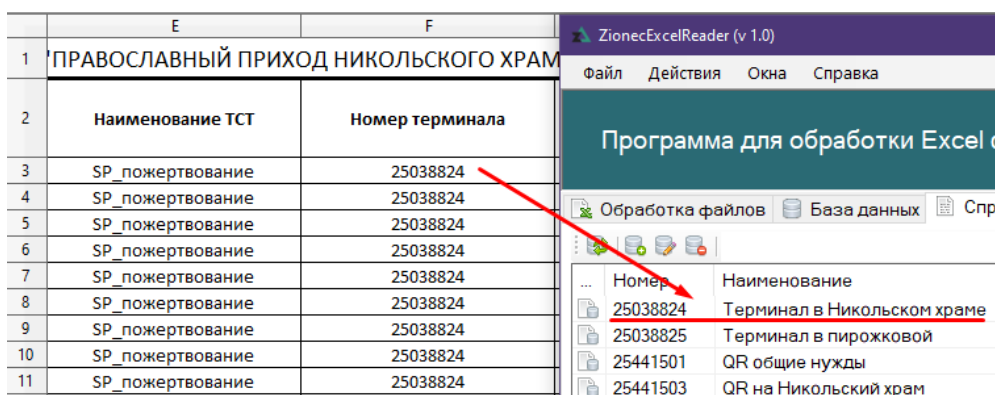
Вы можете создать свои папки и указать их адреса в этих полях, тогда программа будет работать в ваших папках.

Справочник терминалов

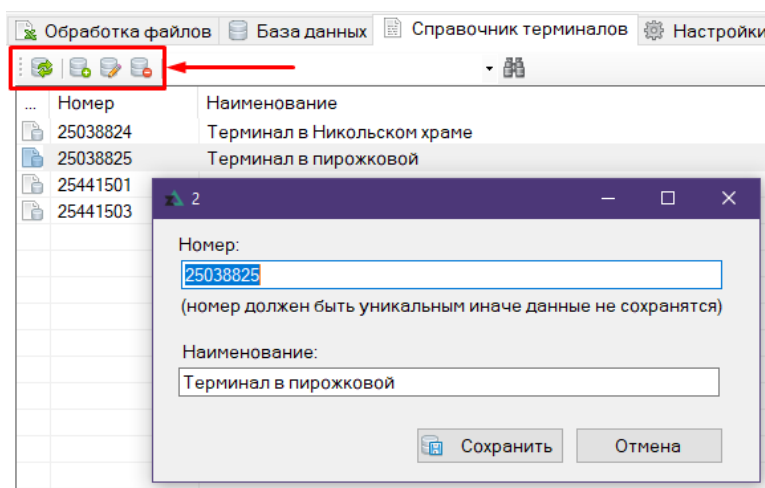
На вкладке «Справочник терминалов» вы можете добавлять, редактировать и удалять данные о терминалах которые потом используются при формировании отчета.



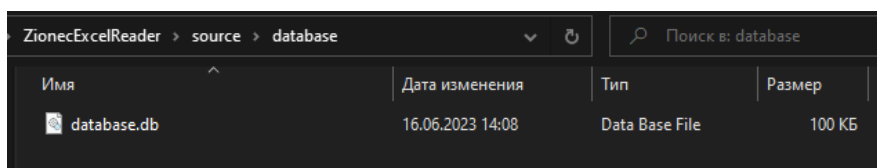
В excel файлах указан только номер терминала, а наименование терминала отсутствует то для хранения наименований был создан данный справочник.



Используя кнопки на панели инструментов вы можете добавлять, редактировать и удалять данные отображаемые в таблице. Эти данные хранятся в локальной базе данных.



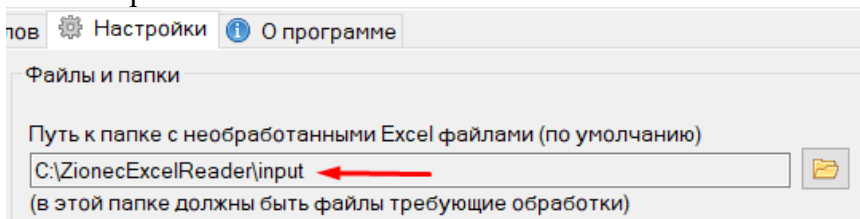
База данных расположена в папке C:\ZionecExcelReader\source\database\



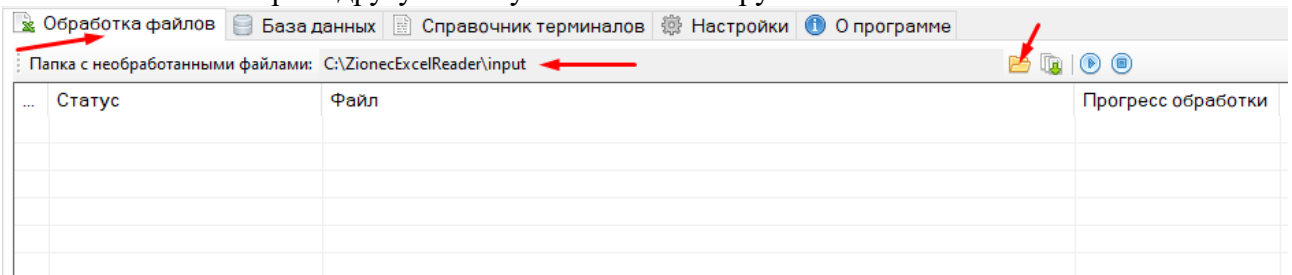
Обработка excel файлов

Для начала вам необходимо скопировать excel файлы которые требуется обработать (и сохранить в базу данных) в папку C:\ZionecExcelReader\input

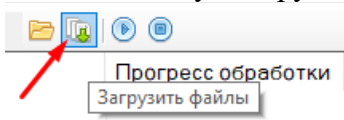
Эта папка указана в настройках



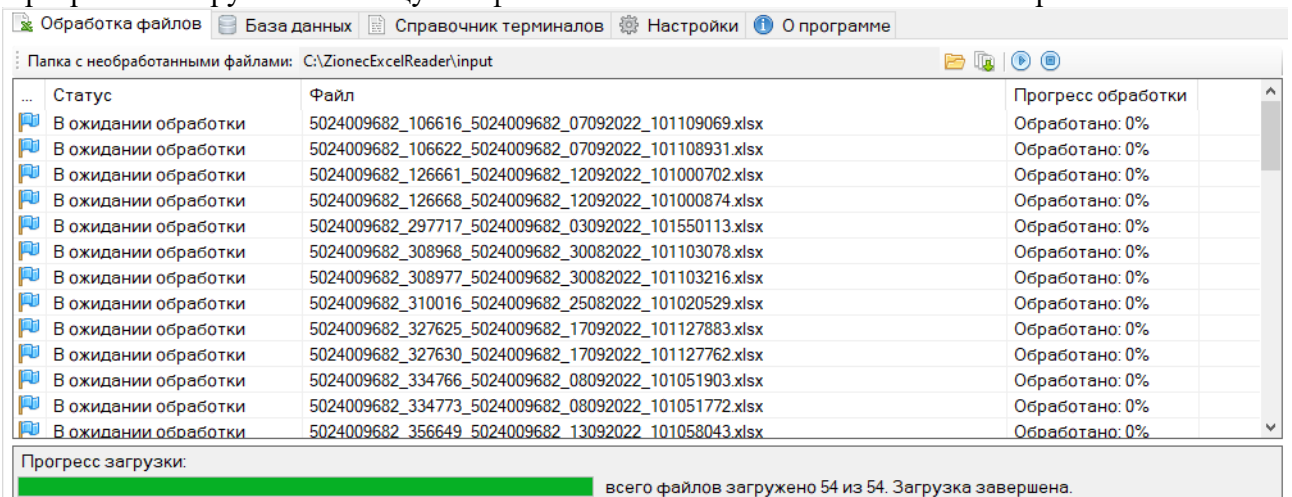
Или вы можете выбрать другую папку на панели инструментов



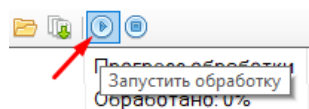
На вкладке «Обработка файлов» нажмите кнопку «Загрузить файлы»



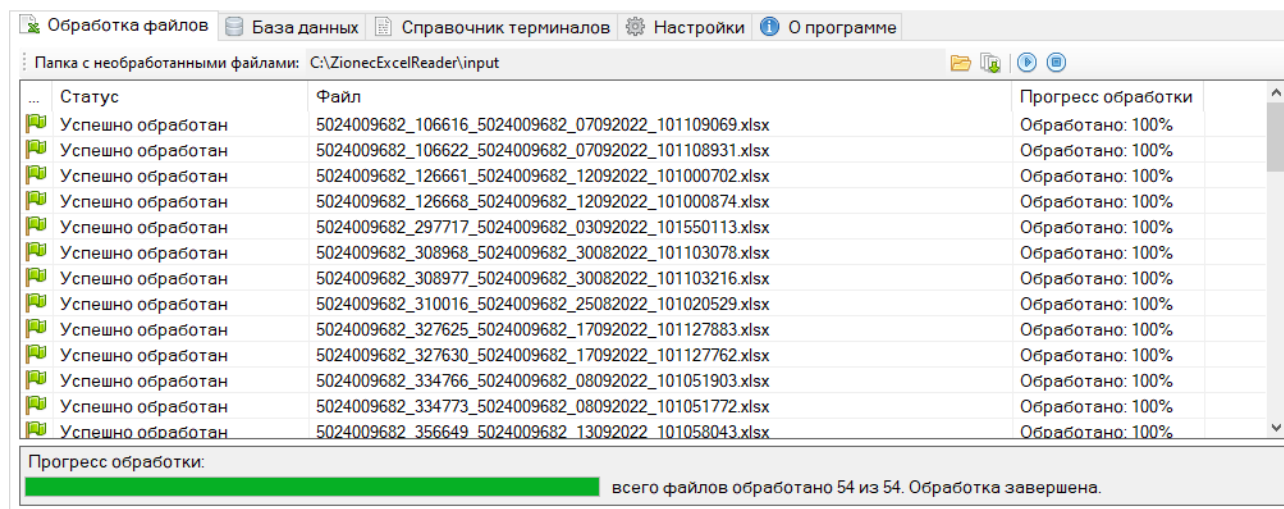
Программы загрузит в таблицу все файлы из папки C:\ZionecExcelReader\input



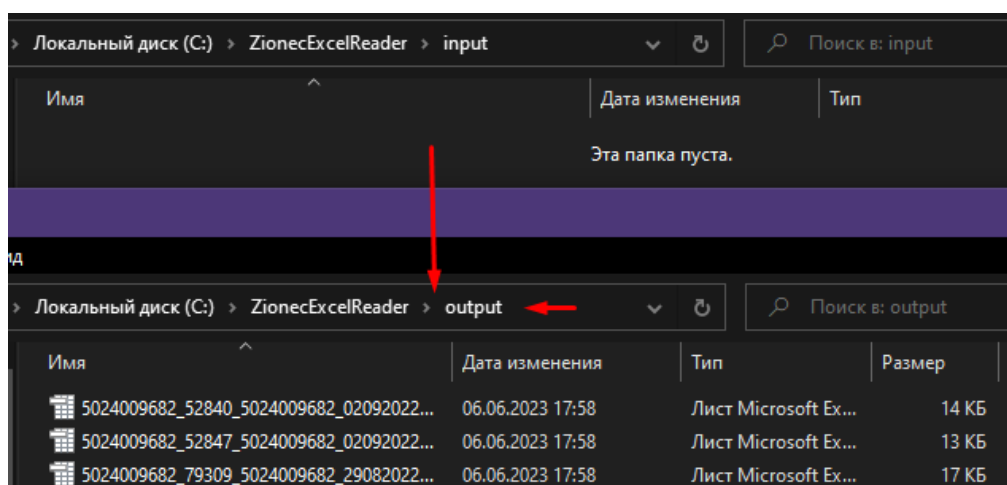
Чтобы начать обработку всех загруженных файлов с последующим сохранением в базу данных нажмите на кнопку «Запустить обработку»



Программа прочитает необходимые данные из excel файлов и сохранит их в базу данных.



Каждый обработанный файл переносится в папку C:\ZionecExcelReader\output



Если в процессе обработки возникнут какие-то проблемы это отразится в таблице в колонке «Статус» и «Прогресс обработки».

На этом обработка файлов завершена.

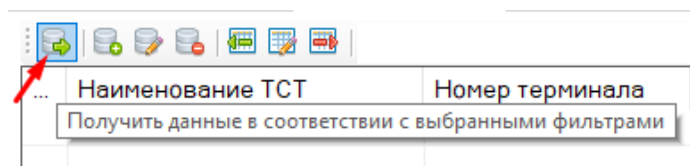
Создание и сохранение excel файла

После того как файлы были обработаны и сохранены в базу данных вам нужно перейти на вкладку «База данных».

Включите необходимые фильтры и укажите значения фильтрации

☒ Фильтр данных по "Дата расчета": с 01.01.2022 по 01.10.2022 ☐ Фильтр данных по "Номер терминала":
☐ Фильтр данных по "Наименование ТСТ": ☐ Фильтр данных имени файла:

Нажмите кнопку «Получить данные в соответствии с выбранными фильтрами»



Программа выгрузит в таблицу данные в соответствии с выбранными фильтрами.

ЗионекExcelReader (v 1.0)

Файл Действия Окна Справка

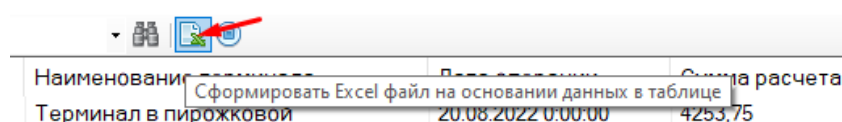
Программа для обработки Excel файлов

Обработка файлов База данных Справочник терминалов Настройки О программе

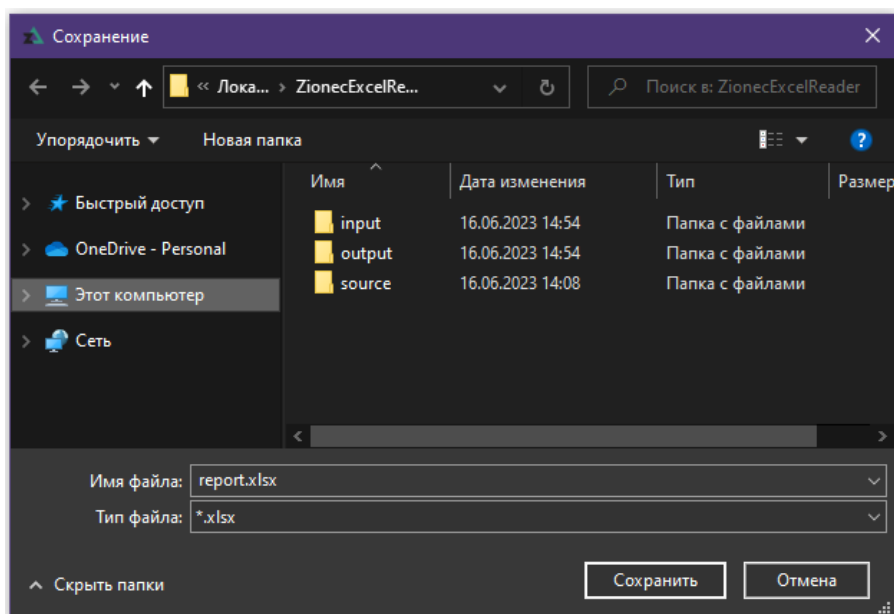
Наименование ТСТ	Номер терминала	Наименование терминала	Дата операции	Сумма расчета	Источ
SP_пожертвование	25038825	Терминал в пирожковой	20.08.2022 0:00:00	4253,75	502400
SP_пожертвование	25038824	Терминал в Никольском храме	20.08.2022 0:00:00	2946,79	502400
SP_пожертвование	25038825	Терминал в пирожковой	21.08.2022 0:00:00	9101,96	502400
SP_пожертвование	25038824	Терминал в Никольском храме	21.08.2022 0:00:00	11542,41	502400
SP_пожертвование	25038825	Терминал в пирожковой	22.08.2022 0:00:00	2511,13	502400
SP_пожертвование	25038824	Терминал в Никольском храме	22.08.2022 0:00:00	5218,07	502400
SP_пожертвование	25038824	Терминал в Никольском храме	23.08.2022 0:00:00	518,87	502400
SP_пожертвование	25038825	Терминал в пирожковой	23.08.2022 0:00:00	881,1	502400
SP_пожертвование	25038824	Терминал в Никольском храме	24.08.2022 0:00:00	636,35	502400
SP_пожертвование	25038825	Терминал в пирожковой	24.08.2022 0:00:00	7103,13	502400
SP_пожертвование	25038824	Терминал в Никольском храме	25.08.2022 0:00:00	6774,68	502400

☒ Фильтр данных по "Дата расчета": с 01.01.2022 по 01.10.2022 ☐ Фильтр данных по "Номер терминала":
☐ Фильтр данных по "Наименование ТСТ": ☐ Фильтр данных имени файла:

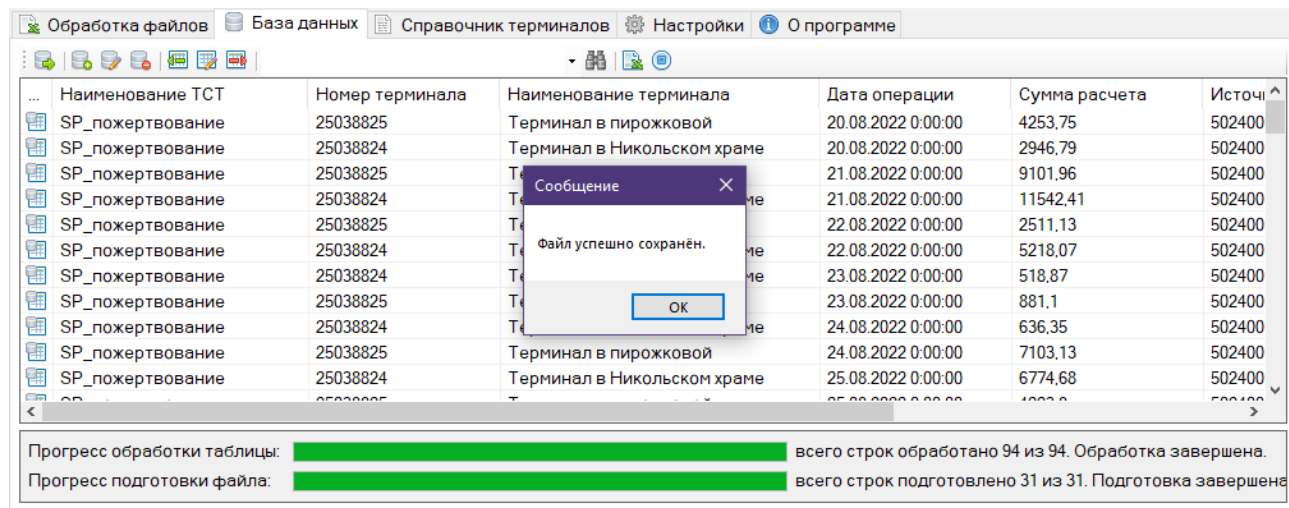
Чтобы на основании полученных данных сформировать excel файл нажмите на кнопку «Сформировать Excel файл на основании данных в таблице»



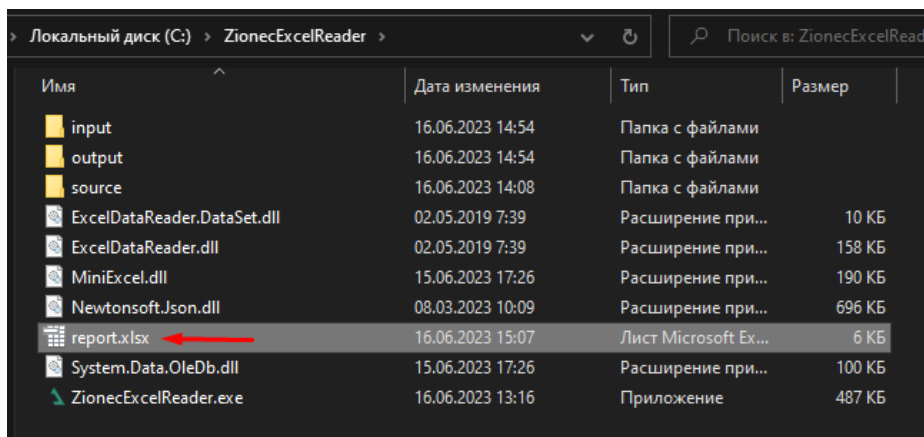
Откроется диалоговое окно для выбора места куда необходимо сохранить создаваемый excel файл. Выберите папку, введите имя файла и нажмите кнопку «Сохранить»



Программа обработает данные, сформирует новый документ и сохранит его в файл.



Откройте созданный excel файл



В файле вы увидите все данные выгруженные программой.

report.xlsx - OpenOffice Calc

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Calibri 11 Ж К Ч

Найти

	A	B	C	D	E
1	Дата	Терминал в пирожковой-25038825	Терминал в Никольском храме-25038824	QR на Никольский храм-25441503	QR общие нужды-25441501
2	20.08.2022	4253,75	2946,79	0	0
3	21.08.2022	9101,96	11542,41	0	0
4	22.08.2022	2511,13	5218,07	0	0
5	23.08.2022	881,1	518,87	0	0
6	24.08.2022	7103,13	636,35	0	0
7	25.08.2022	4223,8	6774,68	0	0
8	26.08.2022	2990,84	3025,11	0	0
9	27.08.2022	8597,07	13147,97	1076,9	2349,6
10	28.08.2022	19517,62	25385,47	1223,75	6569,09
11	29.08.2022	2610,99	1488,08	0	1664,3
12	30.08.2022	2576,73	1958	0	1008,37
13	31.08.2022	7661,65	2682,46	0	0
14	01.09.2022	1441,81	2854,28	0	1964
15	02.09.2022	1412,48	2463,29	0	0
16	03.09.2022	23960,91	10781,79	1964	1787,24
17	04.09.2022	18854,44	16470,84	0	7070,4
18	05.09.2022	1172,99	4066,38	491	0
19	06.09.2022	3467,66	1759,49	0	1080,2
20	07.09.2022	5422,17	1505,34	0	33368,36
21	08.09.2022	7608,84	16715,22	0	0
22	09.09.2022	3378,71	9237,37	0	196,4
23	10.09.2022	7223,7	14496,29	982	43993,6
24	11.09.2022	24715,04	31475,44	10802	12235,72
25	12.09.2022	7360,56	2121,16	294,6	638,3
26	13.09.2022	2502,38	0	294,6	1060,56
27	14.09.2022	7200,25	7077,07	0	1374,8
28	15.09.2022	1656,86	3069,33	0	294,6
29	16.09.2022	4046,82	4996	0	294,6
30	18.09.2022	34970,88	34231,9	0	2160,4
31	19.09.2022	2898,28	998,02	0	2297,88
32	20.09.2022	3947,14	5728,13	0	746,32
33	ИТОГО:	235271,69	245371,6	17128,85	122154,74

На этом создание и сохранение excel файла завершено.